In	de	( 0	f C	laiı	ms

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/700,522 Examiner

HANSEN ET AL Art Unit

Paul S. Hyun

1743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

The state of the	Cis	im Date			$\neg$	Claim Date								ı	C	aim	Date															
Color   Colo							<u>-</u>									<del>ٽ</del>		Date 1														
2	Final	Original	11/0									Final	Original										Final	Original								
2	-	À		├	├	├	┞	┝	┝	$\vdash$	Н			┝┼		╁	┢	H	$\vdash$	┝	-		_		╅	+	+	-	Н	$\dashv$	┿	_
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	$\vdash$	2	ı.	┢	╁╌	H	$\vdash$	Н	t	-	Н				十	1	†	-		П					_	十	7			$\dashv$	$\neg$	_
4	<b>—</b>		H	t	┢	十	⇈	$\vdash$	Н	Н	Н			$\vdash$	$\dashv$	1	1-				П		_			_	T			┪	$\dashv$	_
5	-	_	╫	t	t	1	H	┢	Н		Н		_	H	十	†	Т	Т			П		$\vdash$		十	十	┪	_			$\dashv$	_
6			#	1	T	Н	T	T	1		П	-		П	十	Τ	T	Г		Г	Г		Г		一	7	T			$\neg$	$\top$	_
C			11	Н	┢		┰	1	┢	П	П					1	Т	Г			П				一	7	7			$\neg$	$\neg$	_
8		(7)	11	T	T	$\vdash$	1	Т	┢	Г	П			П	一	1	Т	Г		Г	П			107		1	7					_
9   1			1			1		Г	Г		П		58	П	П	Т	П			_			$\Box$	108		Т	٦				Т	_
11     61     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     116     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119		9	1	Г	П	П		Г					59	П		Т	Π									$\Box$	$\Box$					
12		10				<u> </u>		Γ					60																			_
13				L.					L	L						$\perp$	L			L			L			┸	_				$\perp$	
14     15     64     115     115     115     115     115     116     116     116     116     116     116     116     117     118     117     118     117     118     118     119     119     119     119     119     119     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     134     134     134     134			Ĺ		L	_	┖	$ldsymbol{oxed}$	_	Ц	Ш			$\sqcup$		1	1	$oxed{\Box}$	Ш	$oxed{oxed}$	Ц				4	4	4				$\dashv$	_
15			L	L	ட	┖	<u></u>	_	<b>!</b>	Ш	Ш			⊢┼	4	4	1_	_	Ш	<u> </u>	Ш		<u> </u>		_	4	4	_	Щ		$\dashv$	_
16			$\perp$	L	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b> _	L	Ш	Ц	<u> </u>		⊢┼	4-	+		_	Ш	<u> </u>	Ш		<u> </u>		$\perp$	4	4	_	Ш		+	_
117	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	ㄴ	┖	┖	╙	L	Ш			-	-	4-	╄	<u> </u>	╙	L	Ш	ı			$\dashv$	4	4		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_
18     19     68     118     119     119     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     23     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133	<u></u>		L	L	╙	Ļ.,	_	_	<b>!</b> _		Н	-		$\vdash$		+	╀	_	<u> </u>	<u> </u>			<b>└</b> ─		-	+	4	4	$\Box$	Щ		_
19	<u> </u>		┞_	┞	┞	┞	L	↓_	┞	Ш	Н	<u> </u>		⊢	-	╀	⊢	L	L	⊢	L	1	⊢—			4	4			_		_
120	ш	18	L.	┡	┡	<u> </u>	<u>                                     </u>	⊢	┞-	L	Н	<u> </u>		<del>├</del> ┼	+	╀	╀-	$\vdash$	_	<u> </u>	-	ı	<b> </b>	118		+	4		$\vdash$	$\dashv$	+	_
21     22     121     121     122     123     123     123     123     124     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     143	$\perp$		ļ.,	<u> </u>	⊢	ļ	⊢	⊢	⊢	┞—	Н	<u> </u>		$\vdash$	+	+-	<del> </del> −	-	_	⊢	H		<u> </u>		+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
22     3     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     128     127     128     127     128     129     128     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141	_		┞	-	⊢	┞—	⊢	⊢	<b>├</b> -	⊢	Н	-		⊢⊦		+-	╀	_	-	Ι	Н			120	+	+	4	-	-1	$\dashv$	+	_
23     73     123     124     124     124     124     124     125     126     125     126     125     126     126     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     131     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137	$\perp$		┞	┡	┡	┡	-	⊢	├	⊢	Н	-		╌┼	-	┿	<del> </del>	-		┝	$\vdash$		<u> </u>		+	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	_
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     149     149     149     149     149     149     149	-		⊢	<b>!</b>	┝	⊢	╀	├-	⊢	┞	Н	-		╌┼	+	┿	⊢	├		┝	H				$\dashv$	+	┪	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149	-		⊢	⊢	├	-	⊢	⊢	┢╌	Н	Н	-		$\vdash$		┿	╁	┢	-	┝	Н	ı		124	-	╅	+	-	$\vdash$	$\dashv$	+	_
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     95     144       45     96     146       47     97     147       48     99     148       49     99     148	<u> </u>		┢	┢	⊢	┢	╁	⊢	├-	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	+	┿	╁	-		┢	H			125	╅	+	┪	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
27     28     78     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			┢╌	┢	$\vdash$	┢	╁	H	┢	H	Н	-		$\vdash$	+	+-	╁	-		┢	Н			126	$\dashv$	十	7	$\dashv$	-	_	-+	_
28     78     128       29     80     129       30     81     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     85     136       37     87     137       38     86     138       39     89     139       40     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			┢	H	$\vdash$	-	┢	H	Н	Н	Н			-	_	+-	†	Н		┢				127	$\dashv$	+	7	┪	Ħ	$\dashv$	$\dashv$	_
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   149			┢	╁╌	┢	┢	Н	Н	Н	H	Н				-	+	Н	Г		Н		ı		128	_	+	+			$\dashv$	$\Box$	_
30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   45 95 143   46 96 146   47 97 147   48 99 149			t	T	╅	┢	一	┢	Н		$\Box$				十	┰	Т	Г	_	Г	П	1		129		1	7			$\neg$	$\Box$	_
31 81   32 131   33 132   34 84   35 85   36 85   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	$\vdash$	Г	1	✝		Г	П	П		80	П		1	Т								T	7	7					_
33   34   35   34   35   35   35   35   35   36   35   36   36   36   37   36   37   38   38   38   38   38   38   39 <td< td=""><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>1</td><td>Г</td><td>Π</td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td></td><td>81</td><td>П</td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>	$\Box$				Г	1	Г	Π	Г	П			81	П			Π					ı				$\Box$	1					_
34 35   35 85   36 135   37 86   39 136   39 137   38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149		32		Г		Π	Т	П	П				82	П		T	П							132								
35 85   36 135   37 136   38 87   39 138   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 97   47 98   49 149		33	$\Box$			$\Box$																				$\perp$	┙				$\perp$	
36 86   37 136   38 137   38 138   39 88   40 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 93   44 94   45 95   46 95   46 96   47 98   48 98   49 149		34		Г		$\Box$			匚				_			L	L	$\Box$						134	$\perp$		_[			$\Box$	$\perp$	_
37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   137 138   139 139   140 141   91 141   141 142   143 143   145 145   146 146   147 148   149 149			L	Ĺ		┖	$\perp$	L	L_		Ш	<u> </u>		$\sqcup$	_	1	L	<u> </u>	Щ	Ш	Ш				4	4	4	_	Щ		$\perp$	_
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 93   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   138 139   140 140   141 141   92 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149			L	_	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>		$\sqcup$	_	4	_	Щ	Ш	L-	Ш	l	<u> </u>		$\bot$	4	4	_	Щ	ᆜ	$\dashv$	_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 93   45 95   46 95   47 97   48 98   49 99   139 140   141 141   142 142   143 144   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	┞	╙	╙	<b>L</b>	<b>!</b>	Ш	Н	<b> </b>		₩	+	$\bot$	ऻ	<u> </u>	Ш	L	Н		<u> </u>		4	4	4	_	Щ	_	_	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 93   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   140 141   141 142   142 143   143 144   145 145   146 146   97 147   148 148   149 149	$\square$		$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	ļ	┞-	<del> </del>	<u> </u>	Н	Н	-		$\vdash \vdash$	+	+	⊢	Н	Ш	<u> </u>	$\vdash$	Ī	<u> </u>	138	-	4	4	-	Ш	_	$\dashv$	_
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 95 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$		<b>├</b>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├-	<del> </del>	<del>  -</del>	Н	Н	$\vdash$		┝	-	╀	┡	H	Н	$\vdash$	┝┥		<u> </u>		-	+	4	-	-	-	+	_
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<b> </b>	_	L	├-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	┝╾┥	Н	$\vdash$		┝╼┼	+	┿	⊢	H	Н	$\vdash$	Н		├		+	+	+		-	$\dashv$	_	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		H	<del> </del>	├-	⊢-		$\vdash$	-	Н	Н	<b> </b>		┝╌┼	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	l	<del> </del>		+	+	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	⊢	$\vdash$	H	Н	<b>-</b>		$\vdash \vdash$	+	+-	⊢	┝╌	H	┝	$\vdash$	Ì	<del> </del>		+	╅	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	╁╌	$\vdash$	Н	H	$\vdash$		╁┼	十	+	╁╌	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		$\dashv$	╅	┪			$\dashv$	$\dashv$	-
46 96   47 97   48 98   49 148	-		-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	Н	Н	<b>—</b>		<del>   </del>	十	+	$\vdash$	Н	H	-	Н		<del></del>		+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
47	$\vdash$		┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			<del>   </del>	+	十	٢	Н	Н	Н	Н				十	+	+	$\dashv$		$\dashv$	十	-
48	<b></b>		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	Н	Н	Н	<b> </b>		$\vdash \vdash$	十	T	1		Н	М	Н				$\top$	+	+	$\dashv$	$\neg$	ᅱ	$\dashv$	-
49 99 149 149	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	┢	1	1	<del>                                     </del>	Н	Н			$\vdash \uparrow$	+	+		П	Н	М	Н				$\top$	╅	7	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	Н		┢	Г	ΙT	Т	┰	Г	Т	Н	Н			$\sqcap$	┪	1	T	П	П	М	П				$\top$	$\top$	7	一	- 1	$\dashv$	$\dashv$	-
	$\vdash$	50	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	Г	Т	Г	Г	Н	H		100	$\sqcap$	$\top$	1	Г	П			П			150	一	$\top$	7	T		$\dashv$	$\dashv$	_